4-22A8

Cardinal





DESIGNATION : Cardinal x

CLOS 4 PLANCHE 22 RANG A SOUCHE 8

Vigueur : 2

Port : (érig) - 1/2 érig - couché.

Date de Véraison : 26.7.66

Date de maturité : 3.8.66 -1

Pourriture : 0

Pédoncule : M

Millerandage : coulure

GRAPPE : G - (M) - P : (L) - M - C.

BAIE : TG - (G) - M - P.

disc. - (sph.) - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

Couleur : Bl - Gr - Rs - (Rg) - N.

Saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 0
s 2 1
s 3 0 avec (pépins) - apyrène.
s 4 0 Jus : inc. - coloré.
s 5 0

DESIGNATION : Cardinal.

CLOS 4 PLANCHE 22 RANG A SOUCHE 8

Vigueur : 2

Port : (érig) - 1/2 érig - couché.

Date de véraison : 28.7.67

Date de maturité : 18.8.67 + 0

Pourriture : 0

Pédoncule : M

Millerandage : 0,5

GRAPPE : G - (M) 12 - P : (L) - (M) - C.

BAIE : TG - (G) gros - M - P.

disc. - (sph.) - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

Couleur : Bl - Gr - Rs - Rg - (N). rougeâtre

Saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 4
s 2
s 3 1 gpé avec (pépins) - apyrène.
s 4 Jus : x inc. - coloré.
s 5 5

DESIGNATION Cardinal

CLOS 4 PLANCHE 22 RANG A ~~SOUCHE~~ 8

Vigueur : 3,5

Port : érig. - (½ érig.) - couché

Date de Véraison : 23.7.68

Date de Maturité : 6.8.68 + (-1)

Pourriture : 0

Pédoncule : L - (M) - C -

Millerandage : 0,5

GRAPPE : G - (M) 15 - P : (L) - M - C -

BAIE : TG - (G) 22x22 - M - P -

disc. - (sph.) - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus. -

COULEUR : BL - Gr - Rs - (Rg) - N -

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb -

CHARGE :

s 1 3
s 2 2
s 3 5 avec (pépins) - apyrène.
s 4 0 Jus : (inc.) - coloré.
s 5 2

Année : 1966

Emplacement ....d4P22A8.... Désignation ....Cardinal..........

	Nombre total	DATES							
		5-3							
1 f									
2 f									
3	5	3 x							
4	6	3 x			-7				
5 f									

D le 5-3-1966

Année : 1967

Emplacement ....d4P22A8........ Désignation ....Cardinal..........

	Nombre total	DATES							
		15-3	20-3						
1	f								
2	f								
3	6	1	3						
4	f					+7			
5	f								

Dle 20-3-67

Année / 1968

Emplacement ....4.22 A8........ **Désignation** ...Cardinal...

	Nombre total	DATES					
		25.3	29.3				
1	2	0	2 *				
2	2	0	1 ^				
3	6	0	0				
4	2	0	0				
5	2	1	1 ^				

Dle 29-3-68 + 5

Désignation : Cardinal

Emplacement : 4.22A 8 A.3

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - ou entièrement bronzées (7) - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo

Mai 65

Désignation : Cardinal
Emplacement : 4.22 A 8 1.3

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. Léger

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 3 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo
Mai 65

Désignation : Cardinal
Emplacement : 4.22A8 d.3

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Désignation : Cardinal

Emplacement : 4. 22 A8 3.3

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5- velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Emplacement : 4.22 A8
Désignation : Cardinal

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Vidal 66

Emplacement : 4. 22. A8.
Désignation : Cardinal.

GRAPPE

19 à 15

24 - Grosse (1) - Moyenne (2) - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6.)
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9.)
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 x 26

26 - Très grosse (1) - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8.)
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge (4) - noir (5).
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) assez - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde (0) légt - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée (6) légt - non déprimée 7.
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse (5.)
33 - A pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyenn(2) - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long (6.)
32 - A pinceau : coloré - non coloré (9.)
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2.)

Calvo 68

Cardinal

DENOMINATION :
EMPLACEMENT : 4 22 A 8 2.5

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en m lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), ou globuleux (3), lég. saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....14..... cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8)

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0) de couleur gris (1), jaune (2), beige (marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 70

N° d'ordre : 1095 06 Désignation : Cardinal

Origine :

Emplacement : 4-22AP

8 - Angle des nervures .... 1 - 2 - 3.
9 - L_1/L .... 1 - 2 - 3.
10 - L_2/L .... 1 - 2.
11 - Lobes .... 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) .... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme .... 1 - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B .... 1 - 2 - 3.
18 - Angle lob. term. .... 1 - 2 - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 XX L'_3 .... 1 - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.

Forme : 4 - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

Domergue 70